



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

MŰSZAKI ADATLAP

REMOSIL OM 500

| | |
|---|--|
| Leírás: | egykomponensű etil-szilikát alapú, cinkporos korrózióvédő alapozó; gyors száradás, nagyon jó korrózióvédő hatás; 500 °C-ig hőálló; |
| Szín: | szürke |
| Felhasználás: | hőhatásnak és vegyi anyagoknak kitett acélszerkezetek korrózióvédő alapozása |
| Felület előkészítés: | szemcseszórás EN ISO 12944/4 szerint min. Sa 2,5 tisztasági fokra; vízzel szembeni ellenállóképesség igénye esetén Sa 3, érdesség 25-50 µm ISO 8503-1 szerint |
| Felhordás: | airless szórás (ajánlott nagyobb fúvóka mint 0,35 mm és 100-200 bar közötti nyomás), kisebb felületek ecsetelhetők, vagy hengerezhetők Feldolgozás előtt a festéket mechanikai keverővel gondosan átkeverni. |
| Javítások: | Remosil OM 500 festékekkel bevont acélszerkezetek szállítási és szerelési sérüléseinek kijavítása a) szemcseszórás Sa 2 ½ és javítás Remosil OM 500 festékekkel b) kézi tisztítás St 3 és javítás Remoplast EP Zink (150 °C-ig) vagy Remosil S Zink (150-400 °C-ig, rétegvastagság 20-30 µm) festékekkel |
| Rétegvastagság: | 70 - 100 µm javasolt (100 µm-ig nem hajlamos repedezésre a bevonat) |
| Kiadósság: | 0,31 kg/m ² /70µm (elméleti) |
| Hígítás: | Verdünnung 400 hígítóval |
| Száradási idő: (20°C/65 %-os rel. páratartalomnál, 50 µm | porszáraz kb. 15 perc múlva fogásbiztos kb. 30 perc múlva átfesthető kb. 16 óra múlva alacsonyabb hőmérsékleten és páratartalom mellett az átvonhatósági időintervallum hosszabb lesz |
| Feldolgozási hőmérséklet : | min. 5 °C és min. 50% relatív nedvesség tartalom |
| Viszkozitás: | kb. 25 s ISO 2431/ 4 mm |
| Sűrűség: | kb. 2,5 g/cm ³ |
| Szilárdanyag tartalom: | kb. 57 térfogat% (DIN 53219 szerint), kb. 81 tömeg% (EN ISO 3251 szerint) |
| VOC: | 473 g/l (számított) |
| Hőállóság: | max. 500°C |
| Tárolhatóság: | eredeti kiszerezésben a gyártástól számított 1 évig |
| Kiszerezés: | nettó 25 kg-os kannában |

Adatlapunk legjobb tudásunk és tapasztalatunk szerint készült. Miután a felhordási technológiára nincs befolyásunk, csupán termékeink állandó minőségét tudjuk garantálni. A változtatás jogát fenntartjuk!